

## **Anexo A – Convite**

### **Declaração de Proposta**

.....<sup>(1)</sup>, titular do Cartão de Cidadão n.º...<sup>(2)</sup>, residente na ....<sup>(3)</sup>, na qualidade de representante legal de.....<sup>(4)</sup>, com o número de identificação fiscal ....<sup>(5)</sup> e sede em ...<sup>(6)</sup>, tendo tomado inteiro e perfeito conhecimento do Caderno de Encargos relativo à execução do contrato a celebrar na sequência de procedimento para a **“Aquisição de serviços técnicos audiovisuais no âmbito das atividades culturais e académicas desenvolvidas pela Universidade de Lisboa”** declara, sob compromisso de honra e, para os devidos efeitos, que a sua representada ...<sup>(7)</sup> se obriga a executar o referido contrato, em conformidade com o conteúdo do Caderno de Encargos, prestando o serviço de aluguer dos equipamentos, acompanhamento e organização das sessões que vierem a ser solicitadas por encomenda da ULisboa, assim como procede à instalação no **prazo máximo de 24h**.

O concorrente declara que o seu pessoal tem a devida habilitação, bem como afetará equipas que sejam dotadas de características permitam alcançar uma boa execução do contrato. Mais declara que, detém pleno conhecimento e cumprirá com os requisitos exigidos assim como adotará as melhores práticas, procedimentos e metodologias para a melhoria do serviço a prestar.

Para as quantidades máximas estimadas indicadas no Caderno de Encargos, propõe-se os seguintes preços unitários

<sup>(8)</sup> em euros, ao qual acresce o IVA à taxa legal em vigor (preencher os campos em branco):

|                                                | <b>ITEM 1 - Sistema de Conferência</b>                                                                                                                                                                                                               |                           |                                 |             |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------|
| Equipamento                                    | Especificações técnicas                                                                                                                                                                                                                              | Numero de sessões máximas | Valor por sessão <sup>(8)</sup> | Valor Total |
| 36 microfones                                  | microfones com base no modelo do sistema delegado Bosch CCS-DS 900 sistema CCS-900 Zoom – equivalente ou superior                                                                                                                                    | 5                         | 0,00 €                          | 0,00 €      |
| 01 Gravador de áudio                           | Gravador de áudio com base no sistema em Cd Marantz CDR310 - equivalente ou superior                                                                                                                                                                 | 5                         | 0,00 €                          | 0,00 €      |
|                                                | <b>ITEM 2 - Sistema de som/sala</b>                                                                                                                                                                                                                  |                           |                                 |             |
| Equipamento                                    | Especificações técnicas                                                                                                                                                                                                                              | Numero de sessões         | Valor por sessão                | Valor Total |
| Sistema de som/sala                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Processamento Digital</li><li>• SPL de 123 db</li><li>• Frequência de resposta de 45Hz a 20000Hz</li><li>• Dispersão de 120°</li><li>• Amplificação Tecnologia Classe D</li></ul>                            | 8                         | 0,00 €                          | 0,00 €      |
| Som /monitores<br>6 monitores isentos de ruído | <ul style="list-style-type: none"><li>• Processamento Digital</li><li>• SPL de 124 db</li><li>• Frequência de resposta de 55Hz a 18000Hz</li><li>• Dispersão de 90°</li><li>• Amplificação Tecnologia Classe D</li><li>• Potência de 1500w</li></ul> | 8                         | 0,00 €                          | 0,00 €      |
| Som/Consola<br>1 consola de som                | <ul style="list-style-type: none"><li>• 32 entradas de microfones com preamps</li><li>• 25 Faders motorizados</li></ul>                                                                                                                              | 8                         | 0,00 €                          | 0,00 €      |

|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                      |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------|
| digital                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0 audio interface</li> <li>• AES50 Network de saída</li> <li>• Processamento de 8 efeitos estéreo</li> <li>• 8 Groups DCA</li> <li>• Equalizadores EQ5 e EQ1a</li> <li>• 1 Caixa de palco digital de 32 vias</li> </ul>                                                                                                                                   |                      |                      |             |
| Micro de púlpito<br>2 unidades                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Micro Cardioide 28db</li> <li>• 45 cm de comprimento</li> <li>• Pre Amplificador integrado</li> <li>• Mini cápsula Lavalier</li> <li>• Frequência de resposta 50HZ – 17 KHZ</li> <li>• Impedância de saída 180 Ohm</li> <li>• 124,2 db SPL</li> </ul>                                                                                                           | 8                    | 0,00 €               | 0,00 €      |
| 2 micros piano<br>(Nota: *Estes<br>micros destinam-se<br>captação de som e<br>fazer a emissão<br>pela net não são<br>para colocar no<br>som de sala   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cápsula condensadora</li> <li>• Micro Cardioide</li> <li>• Frequência de resposta 40HZ – 20 KHZ</li> <li>• Impedância de saída 200 Ohm</li> <li>• 159 db SPL</li> <li>• Sensibilidade de 3,5mV/Pa</li> <li>• Corrente 48V Phantom</li> <li>• Interruptor de filtro Baixo de 80HZ</li> </ul>                                                                     | 8                    | 0,00 €               | 0,00 €      |
| 12 micros música<br>(Nota: *Estes<br>micros destinam-se<br>captação de som e<br>fazer a emissão<br>pela net não são<br>para colocar no<br>som de sala | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cápsula condensadora</li> <li>• Micro Cardioide</li> <li>• Frequência de resposta 20HZ – 20 KHZ</li> <li>• Impedância de saída 100 Ohm</li> <li>• 144 db SPL</li> <li>• Sensibilidade de 14mV/Pa</li> <li>• Corrente 48V Phantom</li> </ul>                                                                                                                     | 8                    | 0,00 €               | 0,00 €      |
| 4 micros de mão<br>/headset Sem fios                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frequência de funcionamento 1880 – 1900 MHZ</li> <li>• Sem fios com link de proteção tecnológica</li> <li>• 7 bandas de equalização</li> <li>• Cápsula condensadora</li> <li>• Micro Super Cardióide</li> <li>• Frequência de resposta 40HZ – 20 KHZ</li> <li>• Impedância de saída 180 Ohm</li> <li>• 150 db SPL</li> <li>• Sensibilidade de 3mV/Pa</li> </ul> | 8                    | 0,00 €               | 0,00 €      |
| <b>ITEM 3 - Iluminação</b>                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                      |             |
| Equipamento                                                                                                                                           | Especificações técnicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Numero de<br>sessões | Valor por<br>unidade | Valor Total |
| Iluminação/Geral<br>recortes                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zoom de 15° a 30°</li> <li>• Potência de 800w</li> <li>• Temperatura de cor de 3400°</li> <li>• Correção de meio CTB</li> <li>• 4 Facas</li> </ul>                                                                                                                                                                                                              | 8                    | 0,00 €               | 0,00 €      |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                  |             |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------|
|                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Estruturas em T</li> <li>• 8 Grampos para tubo de 50mm</li> <li>• 8 canais de Dimmer</li> </ul>                                                                                                                                                                              |                   |                  |             |
| Iluminação Fresnel<br>8 unidades                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Led de 200w</li> <li>• Temperatura de cor de 3200 a 6000</li> <li>• Sistema de sinal DMX</li> <li>• Palas</li> <li>• Zoom de 15° a 50°</li> <li>• 4 Tripés com capacidade de levantarem a 345cm</li> </ul>                                                                     | 8                 | 0,00 €           | 0,00 €      |
| Iluminação decorativa<br>12 barras de led              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 Leds de 30w</li> <li>• Abertura de 23° a 41°</li> <li>• Leds SMD RGBWA</li> <li>• Taxa de actualização de 3000HZ</li> <li>• Sistema DMX</li> <li>• Por led 1190 Lux a 1m</li> </ul>                                                                                         | 8                 | 0,00 €           | 0,00 €      |
| Iluminação decorativa<br>12 pares de leds a bateria    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 Leds de 10w</li> <li>• Abertura de 23° a 41°</li> <li>• Leds SMD RGBWA</li> <li>• Taxa de actualização de 1000HZ</li> <li>• Sistema DMX sem fio</li> <li>• 901 Lux a 2m</li> </ul>                                                                                           | 8                 | 0,00 €           | 0,00 €      |
| Iluminação /efeito<br>8 Moving head<br>Led wash        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 19 Leds de 10w</li> <li>• Zoom de 11° a 58°</li> <li>• Leds SMD RGBW</li> <li>• Taxa de actualização Beam 1220HZ a Aura 4395HZ</li> <li>• Sistema DMX</li> <li>• 3850 Lumens</li> <li>• Pan 540°</li> <li>• Tilt 232°</li> <li>• Velocidade de Pan e Tilt ajustável</li> </ul> | 8                 | 0,00 €           | 0,00 €      |
| Iluminação /Consola<br>1 Consola de iluminação Digital | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consola DMX</li> <li>• 4 universos de 512</li> <li>• 100 programas</li> </ul>                                                                                                                                                                                                  | 8                 | 0,00 €           | 0,00 €      |
| <b>ITEM 4 - Vídeo</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                  |             |
| Equipamento                                            | Especificações técnicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Numero de sessões | Valor por sessão | Valor Total |
| Video/LCD                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 monitor com notas ppt 32''</li> <li>1 monitor com timer 32''</li> <li>2 Monitores de final de 47''</li> </ul>                                                                                                                                                                  | 8                 | 0,00 €           | 0,00 €      |
| Vídeo projetor                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10000 Ansi Lumens</li> <li>• Sistema Laser 1 Chips DLP</li> <li>• Contraste de 10000:1</li> <li>• Software de correção Geométrica</li> <li>• Zoom Lente de 3,87 a 5,81</li> <li>• Formato 16:9</li> </ul>                                                                      | 8                 | 0,00 €           | 0,00 €      |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |        |        |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|
|                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entradas HDMI, SDI e Digital Link RJ45</li> <li>• Resolução 1920 x 1200 Full HD</li> </ul> Capacidade para gerar uma imagem de 9m de largura num formato 16:9<br>A projeção a efetuar na tela instalada na Aula Magna                                                                                                                                                                                                                          |   |        |        |
| Video Régie          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 PC's Portateis I7 com 8 GB de RAM e Disco SSD, placa gráfica de 4gb dedicada</li> <li>• 1 Misturador Full HD, 4 entradas HDMI, multi imagem, HDCP, Software RCS para Mac, efeitos DSK, capacidade de escala e saídas de áudio em XLR</li> <li>• 1 Pointer com capacidade de 50m sem fio, versão USB 3.1, banda de frequência 2,4 GHZ</li> <li>• 2 Distribuidores HDMI</li> <li>• 2 Monitores de 47" Full HD (Palco)</li> </ul>               | 8 | 0,00 € | 0,00 € |
| Vídeo Captação       | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Régie de vídeo Digital, Dual PIP, com gravação de final.</li> <li>• 3 - Câmaras Digitais "FullHD" com gravação síncrona.</li> <li>• 1 - Conjunto emissor recetor de vídeo "broadcast" sem "delay".</li> <li>• 1 - Gerador de Dual PIP</li> <li>• 1 - Intercomunicação com e sem fios.</li> <li>• 1 - Controlo de imagem</li> <li>• 1 - Distribuição de sinal de vídeo 3GSDI até 300m.</li> <li>• Rede fornecida pela Universidade</li> </ul> | 8 | 0,00 € | 0,00 € |
| Emissão de streaming | VMix Pro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8 | 0,00 € | 0,00 € |

Mais se declara, que tem perfeito conhecimento que o valor global do serviço a prestar irá resultar da multiplicação dos preços unitários propostos pelas quantidades máximas previstas, as quais não vinculam a entidade adjudicante para efeito de consumo obrigatório, perfazendo um valor global máximo da prestação de serviços de:

.....<sup>(9)</sup>, ao qual acresce o IVA à taxa legal em vigor.

.... (data)

.... (assinatura)

#### Instruções de preenchimento

- (1) Nome completo do representante legal do concorrente
- (2) Indicar o n.º de Cartão de Cidadão do representante legal do concorrente
- (3) Indicar a morada de residência do representante legal do concorrente
- (4) Identificação do concorrente
- (5) Indicar o NIF do concorrente
- (6) Identificação da sede da empresa concorrente
- (7) Identificação do concorrente
- (8) Preço unitário proposto pelo concorrente para cada item
- (9) Preço Total proposto

**Proposta: 154\_0605 | V1**

Reitoria da Universidade de Lisboa

**Data e local do evento: 18 de Maio às 11h00**

Gravação e streaming

Evento Live, com montagem e ensaios na véspera, dia 17 de Maio

| Item                                                            | Descrição                                                                           | Un. | Dias | Qtd. | Preço      |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|------------|
| <b>A Material para captura de imagem e realização do evento</b> |                                                                                     |     |      |      |            |
| A.1                                                             | Vídeo e Streaming                                                                   |     | 1    | 1    | 1,545.00 € |
|                                                                 | Régie Multicâmara, Black Magic                                                      | Un  |      | 1    |            |
|                                                                 | Canal de câmara para captação de imagem durante o evento Sony FS5                   | Un  |      | 3    |            |
|                                                                 | Técnicos para aoperação e realização                                                | Un  |      | 4    |            |
|                                                                 | NOTA:                                                                               |     |      |      |            |
|                                                                 | O Stream precisa de uma disponibililade de no mínimo 24Mbit de velocidade de Upload |     |      |      |            |
|                                                                 | A organização deve assegurar esta ligação, por cabo, no Local.                      |     |      |      |            |
| A.2                                                             | Som                                                                                 |     | 1    | 1    | 1,730.00 € |
|                                                                 | Sistema de som KS CPLine                                                            | Un  |      | 1    |            |
|                                                                 | Mesa de som Soundcraft VI 1000                                                      | Un  |      | 1    |            |
|                                                                 | Micros de Púlpito                                                                   | Un  |      | 1    |            |
|                                                                 | Micro de Lapela Sennheiser SL                                                       | Un  |      | 1    |            |
|                                                                 | Montagem e desmontagem                                                              | Un  |      | 1    |            |
|                                                                 | NOTA:                                                                               |     |      |      |            |
| A.3                                                             | Iluminação                                                                          |     | 1    | 1    | 1,200.00 € |
|                                                                 | Fresnel 2K                                                                          | Un  |      | 1    |            |
|                                                                 | MH Spot Phanton 130                                                                 | Un  |      | 1    |            |
|                                                                 | MH Wash 1912                                                                        | Un  |      | 1    |            |
|                                                                 | Par de Leds                                                                         | Un  |      | 1    |            |
|                                                                 | Elevadores Guil                                                                     | Un  |      | 1    |            |
|                                                                 | Montagem e desmontagem                                                              | Un  |      | 1    |            |

Total da Proposta, sem IVA

**4,475.00 €**
**Condições Comerciais**

IVA não incluído à taxa legal em vigor.

**Condições de pagamento: A 30 Dias após emissão da factura**
**Esta proposta é válida por 10 dias.**

Caso a presente proposta seja aceite, a adjudicação deverá ser efectuada por escrito via e-mail

**NIF Semente: 507 273 346**
**IBAN Semente: PT50 0035 0379 0000 1283 6307 7**

A Semente reserva o direito de proceder ao cancelamento da prestação do serviço caso as condições acordadas não sejam cumpridas.





EMPRESA: Reitoria da Universidade de Lisboa  
AO C/ DE: Exmo Sra Sandra Silva  
DATA: 05-05-2021  
REFERÊNCIA: CS55\_29  
ASSUNTO: Orçamento  
LOCAL DO EVENTO: Aula Magna  
DATA DO EVENTO: 18-05-2021

Conforme solicitado, enviamos a V<sup>as</sup> Ex<sup>as</sup> a nossa proposta para prestação de serviços técnicos:

#### **Sistema de som**

1 Sistema de PA HK Pro 12  
1 Mesa de Som Yamaha LS9  
2 Micros de Púlpito  
1 Micro de lapela  
1 Técnico de som

#### **Sistema de Iluminação**

8 Leds Brancos WW/CW  
4 Robôs Wash Aura  
4 Robôs Robe Spot  
24 Par de Leds  
2 Técnicos de Iluminação

#### **Streaming**

1 Kit de 4 camaras (2 Robotizadas + 2 c/operador)  
1 Régie de realização

#### **Valor 4.250,00 + IVA**

Nota: Fica a cargo do cliente as alimentações de 10 Pessoas

É necessário tirar licença para a utilização do emissor FM na Anacom.

Para uma entidade privada tirar a licença tem de estar definida todos os locais de atuação e leva cerca de 90 dias.

As entidades oficiais tipo camaras ou ministérios leva menos de 7 dias a tirar a licença.

Eles dificultam muito as entidades privadas

Validade do Orçamento : 10 dias

Condições de pagamento :30 Dias

Dados City Show

NIF: 515 503 967

IBAN: PT50 0007 0000 0045 7453 2622 3

Os melhores cumprimentos

#### **CITY SHOW EVENTOS ESPETÁCULOS SOM LUZ E VÍDEO UNIPessoal LDA**

Rua Ana de castro Osório Lote 769 D 2975-315 Quinta do Conde

212064679 tlm 963 091 757

NIF 515 503 967

cityshoweventos@gmail.com

**Cliente:** Universidade de Lisboa  
**Local:** Aula Magna  
**Data:** 18 de Maio  
**Montagem:** dia anterior

| Item | Qtd | Descrição | Duração do evento | Preço Total para o Cliente:<br>Universidade de Lisboa |
|------|-----|-----------|-------------------|-------------------------------------------------------|
|------|-----|-----------|-------------------|-------------------------------------------------------|

**Proposta de Valores** **3 955,00 €**

**Video Streaming** **1 685,00 €**

|      |   |                      |   |
|------|---|----------------------|---|
| 01-I | 3 | Cameras Sony XDCam   | 1 |
| 02-I | 1 | Régie de video       | 1 |
| 03-I | 3 | Operadores de Camera | 1 |
| 04-I | 1 | Realizador           | 1 |
| 05-I | 1 | Técnico de Streaming | 1 |

**Nota:** O fornecimento de net tem de ser físico, por cabo

**Som** **680,00 €**

|       |   |                                      |   |
|-------|---|--------------------------------------|---|
| 01-II | 1 | Sistema de som TurboSound IP 2000    | 1 |
| 02-II | 1 | Mesa de som Audiophony Live Touch 20 | 1 |
| 03-II | 1 | Micros de Púlpito                    | 1 |
| 04-II | 1 | Micro de Lapela Sennheiser SL        | 1 |

**Nota:**

**Iluminação** **640,00 €**

|        |    |                         |   |
|--------|----|-------------------------|---|
| 01-III | 6  | Recortes Altman (Sanca) | 1 |
| 03-III | 12 | Barras de Leds (Fundo)  | 1 |
| 04-III | 1  | Mesa de Iluminação      | 1 |

**Nota:**

**Coordenação e operação técnica** **950,00 €**

|        |   |                                                                         |   |
|--------|---|-------------------------------------------------------------------------|---|
| 02-II  | 3 | Técnicos de audiovisuais para assistência técnica no decorrer do evento | 1 |
| 02-III | 1 | Transporte, montagem e desmontagem do equipamento                       | 1 |

**Nota:**

**Condições Comerciais**

IVA não incluído à taxa legal em vigor.

**Prazo de Validade 10 Dias**

**Condições de pagamento: 30 Dias**

Caso a presente proposta seja aceite por V. Exas, a adjudicação deverá ser efectuada por escrito via e-mail ou fax.

A Aprestos reserva o direito de proceder ao cancelamento da prestação do serviço caso as condições acordadas não sejam cumpridas.

**NIF 508417198**

05/05/2021

Aprestos Produção técnica de Eventos Lda

Rua Casal dos Leandros n 20

2970-830 Sesimbra

T: 915770202

Email: lopesrua@gmail.com

**IBAN PT50.0033.0000.45350425133.05**